

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 6 月 23 日 (23.06.2005)

PCT

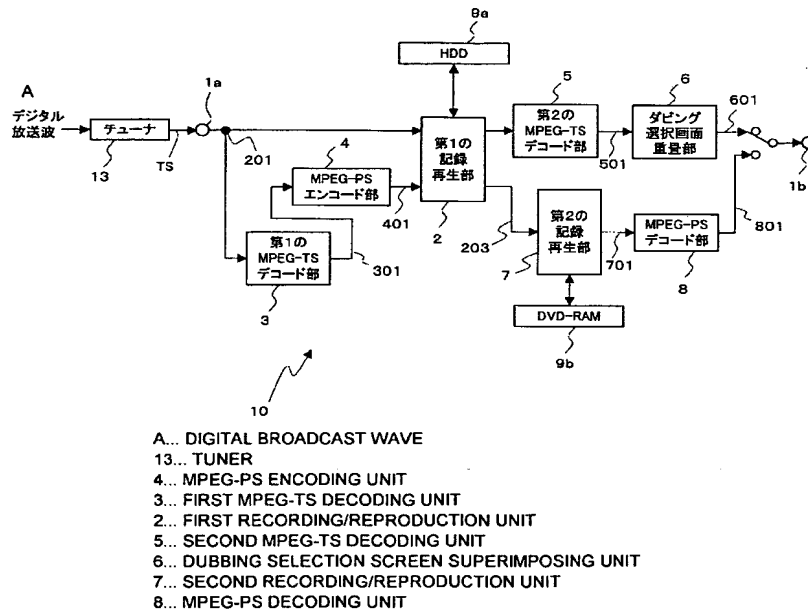
(10) 国際公開番号
WO 2005/057577 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G11B 20/10, H04N 5/91 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/018356 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 中津 悦人 (NAKATSU, Etsuto).
(22) 国際出願日: 2004 年 12 月 9 日 (09.12.2004) (74) 代理人: 奥田 誠司 (OKUDA, Seiji); 〒5410041 大阪府大阪市中央区北浜一丁目 8 番 1 6 号 大阪証券取引所ビル 10 階 奥田国際特許事務所 Osaka (JP).
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願 2003-414456 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
2003 年 12 月 12 日 (12.12.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1006 番地 Osaka (JP).

[続葉有]

(54) Title: DATA PROCESSING DEVICE AND DATA PROCESSING METHOD

(54) 発明の名称: データ処理装置およびデータ処理方法



- A... DIGITAL BROADCAST WAVE
13... TUNER
4... MPEG-PS ENCODING UNIT
3... FIRST MPEG-TS DECODING UNIT
2... FIRST RECORDING/REPRODUCTION UNIT
5... SECOND MPEG-TS DECODING UNIT
6... DUBBING SELECTION SCREEN SUPERIMPOSING UNIT
7... SECOND RECORDING/REPRODUCTION UNIT
8... MPEG-PS DECODING UNIT

(57) Abstract: It is possible to perform high-speed dubbing and suppress waste of a recording capacity of a recording medium. A data processing device can write a data stream into a recording medium of a first type and a recording medium of a second type. The data processing device includes: a reception unit for receiving the first data stream; a conversion unit for converting the first data stream into a second data stream; a processing unit for writing the first and the second data stream into the recording medium of the first type; a reproduction unit for reproducing the content according to the first data stream; and an instruction reception unit for receiving an instruction relating to requirement of the content dubbing from a user. When the dubbing is required, the processing unit reads out the second data stream from the recording medium of the first type, writes it into the recording medium of the second type, and deletes the second data stream from the recording medium of the first type.

[続葉有]



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(57) 要約: 高速ダビングを可能にしつつ、可能な限り記録媒体の記録容量の浪費を抑える。データ処理装置は、第1種別の記録媒体および第2種別の記録媒体の各々にデータストリームを書き込むことが可能である。このデータ処理装置は、第1データストリームを受信する受信部と、第1データストリームを第2データストリームに変換する変換部と、第1および第2データストリームを、第1種別の記録媒体に書き込む処理部と、第1データストリームに基づいてコンテンツを再生する再生部と、ユーザからコンテンツのダビングの要否に関する指示を受け取る指示受信部とを有する。ダビングが必要であると指示されたときは、処理部は、第1種別の記録媒体内の第2データストリームを読み出して第2種別の記録媒体に書き込むとともに、第2データストリームを第1種別の記録媒体から削除する。